



／民國74年9月創刊／

國立成功大學醫學院 / 崑崙醫學圖書分館簡訊

NCKU KUN-YEN MEDICAL LIBRARY NEWSLETTER



第 257 期

民國 97/05/21 發刊

醫圖藥學電子資源介紹

Micromedex、MD Consult、UpToDate、EBM Solution 隨時補充維他命，為健康打氣喔！

資源介紹>>

【Micromedex Healthcare Series】包含下列子資料庫：

✓ DRUGDEX®System 藥物索引系統

收集自世界各大藥物中心和藥理研究單位經獨立審閱的藥物資料，包括美國食品藥物管理局 (FDA)核准上市藥品及開發中新藥、一般成藥(OTC)與非 FDA 核准藥品等各類藥物之所有藥物相關資料。這些資料由 MICROMEDEX 編輯委員會審閱而成，可用學名、商標名或適用症查詢。內含：藥物評估(Drug Evaluations)、藥物諮詢(Drug Consults)、產品索引(DRUGDEX® Product index)、藥物要點系統(DrugPoints® System)。

✓ IV INDEX® 靜脈注射相容性索引系統

收錄 Trissel's™ 2 - Lawrence Trissel 權威的靜脈注射相容性的資料庫，指出潛在致命的合併使用，確保病人的安全性，包括 600 個獨特藥物及溶液、超過 50,000 個相容性結果、提供溶液、Y 型管、注射器、添加物相容性資訊以及全靜脈營養注射 / 全營養混合液(TPN/TNA)資料。

✓ DRUG-REAX®System 藥物交互作用系統

此系統讓臨床工作者能檢驗交互作用藥物的成分、效應及臨床重要性。提供藥物和食品、疾病、酒精、實驗室分析物、煙草、懷孕及對哺乳的交互作用。系統程式中含超過 8000 種藥物詞彙的字典，最多可同時檢視 128 種藥物交互作用。

✓ MARTINDALE: The Complete Drug Reference 完全藥物參考書

包含世界各國臨床使用和選擇性研究的藥物，以及動物用藥、草藥、製藥賦形劑、維他命和營養劑、疫苗、放射性藥物、對比劑和診斷藥劑、藥用氣體、會上癮和迷幻藥物、有毒物質、消毒劑、以及殺蟲劑等。收錄 37 國超過 150,000 種專賣藥品的製劑摘要，提供了商品名、製造藥廠、出產國家、有效成分及註冊用途。內容超過 5,300 篇藥物專題、70,000 種以上專賣製劑、至少 6,000 家製造藥廠、超過 600 篇疾病治療回顧、200 篇以上草藥專題、5000 種草藥製劑。

✓ DISEASEDEX™ General Medicine 疾病索引-一般醫療

此資料庫內容讓臨床醫師在照護病患之時，能快速參考最新首選治療資訊，有助於減少錯誤、預防不必要的檢驗與程序、降低治療費用及增進病患治療成效。ClinicalPoint® System 臨床要點系統：內建 ClinicalPoint® System 臨床要點系統，提供治療、診斷與重點資訊等的簡明大綱，可快速有效地給予使用者解答。

✓ REPRORISK® System 生殖危險性系統

生殖危險性系統是有關生物危險性資訊資料庫的獨有收集。此系統提供涵蓋全面性健康效應資訊，能界定女性、男性生殖系統的潛在性問題及對胎兒的效應。此系統並提出懷孕時減少危險性的處置計劃。包含四個模組：PERPROTEXT® Databaseg 生殖危害資料庫、PERPROTEXT® 生殖毒性、Shepard's Catalog of Teratogenic Agents Shepard 氏致畸胎劑目錄、TERIS: Teratogen Information System 致畸胎資訊系統。

✓ **POISINDEX®System 毒物索引系統**

毒物索引系統可以鑑別上百萬種商業、製藥和生物物質的成分，每種物質都能連結至一份以上包含臨床效應、毒性範圍以及暴露於此物質之下的治療準則在內的處置文件。**ToxPoint®System 毒物要點系統**：內建 **ToxPoint® System 毒物要點系統**，提供臨床效應、治療與毒性範圍資訊等的簡明大綱。

✓ **TOMES® System 毒物職醫環境系統**

資料庫提供於工作場所危害化學物質安全管理的詳細資料，並有評估化學物質暴露、遵行政府法規及遭遇危害物質的緊急狀況及採取的對策等所需的資料。包含下列三個模組：**MEDITEXT® Medical Management 醫療處置**、**HAZARDEX® Hazard Management 危害處置**、**INFOTEXT 產業相關法規及文件**。

✓ **DrugNotes Document 藥物紀錄文件**

文件為病患導向使用，清楚地以大綱方式呈現提供最常用的處方藥概論，藥物用途和警語以及應避免的食物和藥物資訊。藥物備忘錄文件由專家經常審閱以保持其正確性，藥物備忘錄並提供將近 1,000 種常用處方藥的簡明概論以便分發給病患。

【MD Consult Drugs—Drugs 模組】，包含下列檢索功能與資訊：

- ✓ 藥物搜尋 (Drug Look-up)：藥物品牌名、學名、適應症、禁忌症及不良反應進行檢索。
- ✓ 藥物資訊 (*Drug Information*)：Gold Standard 提供之的藥物資訊，涵蓋超過 22,000 種藥品名稱，包含完整美國 FDA 醫囑資訊；提供藥物治療的價格資料、美國非核准的適應症醫療(USP off-label)的使用、藥丸圖片、美國 FDA 懷孕類型、DEA 所控管藥物清單、毒物管理中心、藥物比較表及其它珍貴的參考文獻資訊。即時發布 FDA 核准藥物訊息和安全性通告。
- ✓ 詳細藥物資訊內容包括：
 - 1 Classification 分類(別名學名), Description 描述, Mechanism of Action 物理反應, Pharmacokinetics 藥物動態學(藥物吸收力)
 - 2 [Patient Education] 衛教資訊
 - (1) What is it? 這是什麼藥物
 - (2) What should I tell my health care provider before I take this medicine? 服用藥物前與醫師的溝通
 - (3) How should I take this medicine? 如何服用藥物
 - (4) What if I miss a dose? 遺漏服藥
 - (5) What drug(s) may interact with it? 那些藥物與服用藥物有交互作用
 - (6) What side effects may I notice from taking it? 留意的副作用
 - (7) What should I watch for while taking it? 服藥注意事項
 - (8) Where can I keep my medicine? 如何持續控制藥物
 - 3 [Indications/Dosage] 劑量
 - 4 [Administration] 監控
 - 5 [Contraindications/Precautions] 副作用/禁忌預防
 - 6 [Interactions] 交互作用
 - 7 [Adverse Reactions] 逆向反應
 - 8 [Monitoring Parameters] 監控參數
 - 9 [Chemical Structures] 化學結構

【UpToDate—Drug Interactions 模組】，包含下列檢索功能與資訊：

UpToDate 收錄 Lexi-Comp 藥物資訊，包括：

- ✓ Drug Interactions 藥物交互作用
- ✓ Pediatric Drugs 孩童用藥
- ✓ Natural Products 天然藥物
- ✓ International Drugs 各科核心藥物國際版
- ✓ Patient Advisory Leaflets 病患教育單張

Lexi-Comp 藥物資訊以臨床診斷為導向，提供快速、簡要之藥物參考資源，但不包括治療藥物 (Therapeutic Agent)、實驗室或診斷測試之相關情報。Lexi-Comp 藥物交互作用提供 Drug-to-Drug、Drug-to-Herb、Herb-to-Herb 之間的交互作用，但無包含化學試劑(Chemical Compatibility)於靜脈注射之相關使用。Lexi-Comp 交互作用資訊結合了世界上相關的文獻探討和最先進的使用介面以確保所提供的交互作用資訊不會危及病人，所提供的交互作用訊息包括：病人管理(Patient Management)、交互作用種類(Interacting Members)、交互作用等級(Risk Rating)、參考書目(References)等。

【EBM Solution—ACP PIER & AHFS DI® Essentials™ 模組】，包含下列檢索功能與資訊：

由 American College of Physicians (ACP)美國最大的專科醫學會出版。幫助臨床醫師們在診斷病患的一個快速實證資訊工具，此系統專重於診斷、和疾病治療上。

根據 AHFS DI® Essentials™ 為醫療診斷時設計藥物建議，提供專業人員配合實證導引的藥物模組，提供豐富的基本用藥資訊與處方藥物與成藥的使用方法，結合醫師本身的專業和系統最好的有效臨床資源在醫師診斷時形成非常重要的關鍵。

AHFS DI® Essentials™ 提供藥物建議與藥物機轉、劑量、作用、副作用、注意事項等。AHFS DI® Essentials™ 的使用可透過兩種方式：(1)EBM Solution—AHFS DI® Essentials™ 模組，字母 A to Z 瀏覽查找；(2)從文獻中有關藥物治療部份進行連結。

資源檢索說明>>

- 一、請參閱醫圖網站—學術天地：2008-03-19(三) 「國立成功大學醫學院附設醫院96年度畢業後一般醫學訓練計畫：實證醫學資料庫介紹與實務操作」；2008-4-23 「Micromedex Healthcare Series 醫療照護系列」之上課講義與教學檔。
- 二、請參閱電子資源管理系統ERMG資源名稱前方的 ：資源簡介與教學檔。

我要用用看>>

- 0、歡迎登入醫圖電子資源管理系統ERMG(<http://www.medlib.ncku.edu.tw/ermg>)
 - 甲、請點選資料庫—主題排列—醫藥 或 資料庫題名排列
 - 乙、資源查詢請利用系統左下角資源查詢功能：輸入 MDX、MD Consult、Uptodate、EBM Solution 選擇資源名稱、Database 即可。

電子版醫圖簡訊，歡迎連結醫圖網站首頁—常用選單—學術及藝文活動—醫圖簡訊瀏覽。

任何建議與問題請電(06)2353535 轉 5122 or 5121 或 E-mail：medref@libmail.lib.ncku.edu.tw 參考服務

~您的意見是醫分館最大的支持~